BERNER France
Z.I. Les Manteaux
89331 Saint Julien du Sault cedex
Tél. : 0 810 237 637
Fax : +33 3 86 99 44 03



MASTIC COLLE PU 40 FC

NOM COMMERCIAL : **MASTIC COLLE PU 40 FC**

REFERENCE : PU 40 FC

CODES ARTICLES : 14149. 48145. 48148. 48146

CARACTERISTIQUES PHYSICO CHIMIQUES :

Le mastic colle PU 40 FC est un mastic élastomère monocomposant à base de polyuréthanne ; polymérisant rapidement au contact de l'humidité de l'air, il se transforme en un joint souple et résistant ayant une très bonne adhérence sur la plupart des matériaux traditionnels du bâtiment.

Base	: polyuréthanne monocomposant
Consistance	: pâte stable
Propriété rhéologique	: thixotrope
Dureté	: 40 Shore A à 20° (ISO 868 3 sec) ± 5
Densité	: 1.26
Résistance aux températures	: - 30° C à + 90° C
Reprise élastique	: > 80 %
Module à 100 % d'allongement	: 0.60 N/mm² (DIN 53504)
Allongement à la rupture	: > 600 % (DIN 53504)
Couleurs	: noir, blanc, brun, gris
Peinture	: compatible - Fluage : néant (ISO 7390)
Formation de peau, prise superficielle	: en 15 mn (à 20° C & 65 % HR)
Réticulation	: 4 mm par 24 h à 20° C et 65 % HR
Tenue aux acides et bases diluées	: moyenne
Tenue aux solvants usuels et hydrocarbures :	moyenne
Tenue aux U.V.	: bonne
Tenue à l'eau et au brouillard salin	: excellente
Déformation maximale	: 15 %
Conditionnement	: Cartouche alu de 310 ml

APPLICATIONS :

Le PU 40 FC peut être utilisé pour le collage et l'étanchéité des différents matériaux du bâtiment : béton, bois, aluminium, métal laqué, gré ceram, polyester, tuile béton et terre cuite, carrelage ... à l'exception du verre, du PVC et des bois gras et particulièrement du teck (un primaire d'accrochage est conseillé).

Joints de dilatation entre dalles béton (sol et mur).

SUPPORTS :

Tous matériaux de constructions usuels.
Les surfaces doivent être propres, sèches, dépoussiérées, dégraissées et exemptes d'agents contaminants.

Le mastic polyuréthanne PU 40 FC peut être peint après polymérisation complète.

Remarque : éviter cependant les peintures séchant par oxydation, effectuer des tests préalable d'adhérence et compatibilité

DIMENSIONS DU JOINT :

⇒ Largeur minimale : 2 mm
⇒ Largeur maximale : 10 mm
⇒ Profondeur minimale : 2 mm
⇒ Recommandation : largeur du joint = 1 fois la profondeur du joint

MODE D'EMPLOI :

Le PU 40 FC peut être appliqué à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique sur des supports propres dégraissés et secs.
Le lissage des joints doit être effectué avant la formation de peau, à l'aide d'une spatule et de l'eau savonneuse.
Température d'application : + 5° C à + 30° C

STOCKAGE :

12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais à des températures comprises entre + 5° C et + 25° C.

MESURES DE SECURITE :

Observer l'hygiène de travail usuelle.

NORME/AGREMENT :

Label SNJF mastic élastomère 1ère catégorie.

Nota : la présente notice constitue une information générale ; il est indispensable que chaque utilisateur vérifie préalablement l'adaptation du produit aux matériaux et aux méthodes de travail utilisées. Nos produits sont de qualité supérieure et constants, mais ne pourraient être mis en cause du fait de leur utilisation ou de leur comportement, qui sont du domaine de la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Nos Services Techniques sont à la disposition de chaque utilisateur pour tous renseignements complémentaires.